Một tờ giấy có độ dày a μm (mi-crô-mét). Hỏi cần phải xếp đôi tờ giấy ít nhất bao nhiêu lần để độ dày nhận được không nhỏ hơn b cm (xăng-ti-mét). Biết rằng: $1cm = 10000$ μm.

Dữ liệu vào: - Gồm 1 dòng chứa 2 số nguyên a, b – $(0 < a, b \leq 100)$.

Kết quả: - Gồm 1 dòng chứa số lần gấp giấy cần tìm.

Ví dụ:

HSG9_21.INP	HSG9_21.OUT
10 1	10